

Denta-Star P1

Stör- und Systemmeldungen

Störung / Systemmeldung	mögliche Ursache	Maßnahmen
Ofen lässt sich nicht einschalten HMI bleibt dunkel	keine Spannungsversorgung	Steckdose prüfen Netzkabel prüfen Gerätesicherung prüfen
AUTOMATIK	normale Statusmeldung bei aktivem Sinterprozess	Ende des Sinterprozesses abwarten
ANGEHALTEN	STOP-Taste in der HMI betätigt	Sinterprozess stoppen oder erneut starten
ÜBERHITZUNG	Ofentemperatur zu hoch	Thermoelement auf korrekte Position und Funktion prüfen
BIMETALL-SCHALTER	Temperatur über der Ofenkammer zu hoch	Kühlventilatoren prüfen Raumtemperatur senken Bimetall-Schalter ersetzen
OFEN GEÖFFNET	Ofenkammer bei aktivem Sinterprozess geöffnet	Türkontakt prüfen
FEHLER KÜHLLÜFTER 1	oberer Kühllüfter wird nicht erkannt	Lüfterfunktion bei aktivem Sinterprozess prüfen Verbindungsleitung zwischen Lüfter und Steuerung prüfen
FEHLER KÜHLLÜFTER 2	unterer Kühllüfter wird nicht erkannt	Lüfterfunktion bei aktivem Sinterprozess prüfen Verbindungsleitung zwischen Lüfter und Steuerung prüfen
TEMPERATUR ZU GERING	Warnung, kein Fehler Sollwert ist mindestens 40°C über dem Istwert	Stromaufnahme prüfen Heizelemente prüfen Ofenbeladung reduzieren Aufheizgeschwindigkeit reduzieren



Thermo-Star GmbH

Krantzstr. 7 / Gebäude 37
52070 Aachen, Germany



+49 241 60845-0
+49 241 60845-100
info@thermo-star.de
www.thermo-star.de

